

Garant

Prailgintas spiralinis grąžtas HSS<CRLF>FS, be dangos, Ø DC h8 × bendras ilgis: 3,5X210mm


Užsakymo data

| | |
|------------------|----------------|
| Užsakymo numeris | 116240 3,5X210 |
| GTIN | 4045197028655 |
| Produktų klasė | 11B |

Aprašymas
Modelis:

Tiksliai užgaląsta viršūnė.

Smarkiai sustiprinta šerdis, be pastorinto koto. Grioveliai glotnūs, briaunos įazotintos.

Viršūnės forma C.

Privalumai:

Specialus ilgas grąžtas. Ypač gilioms arba giliai esančioms kiaurymėms. Per plokščio griovelio spiralę gerai pasišalina drožlės, todėl reikia rečiau šalinti drožles, ypač kai gręžiama giliai.

Rekomendacija:
Maksimalus gręžimo gylis:

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

Pastaba:

Tinkami NC centravimo grąžtai Nr. 112120, 112140 ir 112170 su **142° viršūnės kampu** didesniajam procesų patikimumui užtikrinti

Techninis aprašymas

| | |
|---|--------------|
| Nominalusis Ø D _c | 3,5 mm |
| Pastūma f plienui < 750 N/mm ² | 0,05 mm/aps, |
| Pjovimo briaunų skaičius Z | 2 |
| Užspaudimo griovelio ilgis c | 145 mm |
| Tolerancija Nominalusis Ø | h8 |
| Koto Ø D _s | 3,5 mm |

| | |
|---|--------------------|
| Bendras ilgis L | 210 mm |
| Norma | DIN 1869 |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂ | 139,8 mm |
| Smailas kampas | 130 laipsniai |
| Kotas | Cilindrinis kotas |
| Danga | be dangos |
| Ašmenys | HSS |
| Tipas | FS |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas | 38 laipsniai |
| Vidinis aušinimas | ne |
| Spalvinis žymėjimas | be |
| Produkto rūšis | Spiralinis grąžtas |

Vartotojo duomenys

| | Paskirtis | V _c | ISO kodas |
|--------------------------------|---------------|----------------|-----------|
| Aliuminis, plastikai | ribotai tinka | 50 m/min | N |
| Aliuminis (trumpadrožlis) | ribotai tinka | 32 m/min | N |
| Plienas <500 N/mm ² | tinka | 28 m/min | P |
| Plienas <750 N/mm ² | tinka | 21 m/min | P |
| Ketus (G) | tinka | 18 m/min | K |
| Alyva | tinka | | |
| drėgnas, maks. | tinka | | |